

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Павловский филиал ННГУ

Н.С. Соменкова
А.В. Купцов

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАПИСАНИЮ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭКОНОМИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

Учебно-методическое пособие

Рекомендовано Объединенной методической комиссией Института открытого
образования и филиалов университета
для студентов Павловского филиала ННГУ,
обучающихся по направлению подготовки
38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

Нижний Новгород
2019

УДК 338.2+352(075.8)
ББК У 049 (2Рос)я73; У 23.8я73
С61

Составители: Соменкова Н.С., Купцов А.В.: **Методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства»**: Учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2019. – 36 с.

Рецензент: д.э.н., профессор кафедры экономики предприятий и организаций Института экономики и предпринимательства
ННГУ им. Н.И. Лобачевского
Трофимов Олег Владимирович

В учебно-методическом пособии определены цели, задачи и порядок выполнения курсовой работы, рассмотрены требования к написанию, содержанию и оформлению курсовой работы.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов Павловского филиала ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата) по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства».

Ответственный за выпуск:
председатель Объединенной методической
комиссии Института открытого образования и филиалов университета
В.В. Недорослова

Работа выполнена в Павловском филиале ННГУ
директор филиала
Н.А. Ягунова

УДК 338.2+352(075.8)
ББК У 049 (2Рос)я73; У 23.8я73

© Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение | 4 |
| 1. Порядок выполнения курсовой работы | 6 |
| 2. Структура и содержание курсовой работы | 10 |
| 3. Требования к оформлению курсовой работы | 24 |
| Тематика курсовых работ | 29 |
| Список литературы | 31 |
| Приложения | 33 |

ВВЕДЕНИЕ

Курсовая работа по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства» представляет собой самостоятельную научно-исследовательскую работу и предполагает углубленное изучение студентами теоретических и методологических аспектов региональной экономики и территориального планирования.

Курсовая работа обеспечивает закрепление знаний, умений и владений, полученных студентами на занятиях, формирование навыков аналитической и проектной работы.

Курсовая работа является научной разработкой конкретной темы исследования и представляет собой научный текст, где обозначены теоретические и практические подходы к поставленной проблеме.

Курсовая работа должна показать умение обучающегося самостоятельно изложить проблему, выявить наиболее приоритетные вопросы, применить элементы исследования, или представить собственные экспериментальные или опытные данные.

Основными целями написания курсовой работы являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний по дисциплине региональная экономика и территориальное планирование;
- формирование у студента навыков самостоятельной аналитической и исследовательской работы, умения делать выводы, разрабатывать практические рекомендации в исследуемой области;
- приобретение студентами навыков самостоятельной работы в подборе и анализе литературных источников;
- обучение умению логично, последовательно, ясно и кратко излагать свои мысли в письменном виде.

Курсовая работа является самостоятельным, выполненным под руководством преподавателя научным исследованием.

Задачи, которые ставятся перед студентами при написании курсовых работ:

- изучение литературы по избранной проблеме, включая зарубежные источники;
- самостоятельный анализ основных концепций, положений по изучаемой теме, предлагаемых отечественными и зарубежными специалистами;
- применение полученных знаний, умений и навыков при решении конкретных научных и практических задач;
- грамотное и логически последовательное изложение результатов проведенного исследования.

В результате написания и защиты курсовой работы обучающиеся осваивают следующие профессиональные компетенции:

ПК-3 - умение применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов (базовый этап формирования компетенции).

ПК-24 - владение технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам (базовый этап формирования компетенции).

В учебно-методическом пособии определены цели, задачи и порядок выполнения курсовой работы, рассмотрены требования к написанию, содержанию и оформлению курсовой работы.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов Павловского филиала ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04. «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата) по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства».

1. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполнение курсовой работы осуществляется в соответствии со следующими этапами:

1. Выбор темы.
2. Подбор и изучение литературы.
3. Составление плана работы.
4. Изложение изученного материала в соответствии с планом курсовой работы.
5. Оформление и сдача курсовой работы на кафедру.
6. Защита курсовой работы.

1. Выбор темы – важный этап подготовки курсовой работы.

Тема курсовой работы студентом выбирается самостоятельно из числа тех, которые рекомендованы и утверждены на заседании кафедры менеджмента и государственного управления института экономики и предпринимательства ННГУ.

Основным критерием при выборе темы служит научный и практический интерес студента.

2. Подбор и изучение литературы. Начинать эту работу следует с исследования рекомендованной преподавателем литературы.

При написании курсовой работы студенту необходимо изучить и использовать действующие нормативно-правовые акты (законы, подзаконные нормативно-правовые акты) и программные документы, касающиеся вопросов регионального управления конкретной сферой.

При выполнении курсовой работы нужно использовать статистические данные Федеральной службы государственной статистики, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области, материалы с официального сайта Правительства Нижегородской области, монографии, учебники, учебные пособия, справочники.

Важным условием успешного раскрытия темы является ознакомление с материалами, опубликованными в периодических изданиях, таких как журнал «Муниципальная экономика», «Вопросы государственного и муниципального

управления», «Муниципальное имущество: экономика, право, управление», «Муниципалитет: экономика и управление», «Вопросы местного самоуправления: стратегия и практика муниципального развития», «Практика муниципального управления», «Российская муниципальная практика».

Список источников литературы в курсовой работе свидетельствует о полноте изучения проблемы, поэтому должен быть достаточно представительным (не менее 15-20 источников).

Целесообразно использовать научные статьи из периодических изданий, опубликованных в последние годы.

3. Составление плана работы.

Студентом составляется предварительный план, где определяются основные направления исследования, последовательность рассмотрения задач. План курсовой работы утверждается научным руководителем. В процессе подготовки курсовой работы по согласованию с научным руководителем в план могут вноситься некоторые изменения и уточнения.

4. Изложение изученного материала в соответствии с планом курсовой работы это трудоемкий и ответственный этап.

Студент должен показать умение логично и ясно излагать результаты проведенного исследования, делать выводы и конкретные предложения. Изложение и обоснование формулируемых выводов осуществляется на конкретном фактическом материале. При этом важно сохранить логическую связь между параграфами, последовательность раскрытия темы.

Курсовая работа не может быть простой компиляцией и состоять из фрагментов различных статей и книг. Она должна быть научным, законченным материалом, иметь факты и данные, раскрывающие взаимосвязь между явлениями, процессами, аргументами, действиями и содержать нечто новое: обобщение литературы, материалов эмпирических исследований, в которых появляется авторское видение проблемы и ее решение. Этому общетеоретическому положению подчиняется структура курсовой работы, ее цель, задачи, методика исследования и выводы.

5. Оформление и сдача курсовой работы на кафедру.

После написания и оформления работы студент должен подписать ее и сдать на кафедру. Готовая работа сдается за 3 недели до защиты.

6. Защита курсовой работы проводится в следующем порядке:

- 1) Презентация по материалам курсовой работы – 7-10 минут. Презентация может проходить в виде показа слайдов, видеофайлов, представления докладов.
- 2) Ответы на вопросы студента по теме курсовой работы.
- 3) Оценка курсовой работы.

Критериями оценки курсовой работы являются:

- актуальность и степень разработанности темы;
- самостоятельность в анализе, обобщениях и выводах;
- полнота охвата источников литературы;
- научная обоснованность и аргументированность выводов и рекомендаций;
- научный стиль изложения;
- самостоятельность выполнения работы;
- соблюдение всех требований к оформлению курсовой работы и сроков ее исполнения.

Критерии оценки курсовой работы.

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию и защите курсовой работы: обозначена проблема и обоснована ее актуальность, сделан всесторонний анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, содержит практический материал, логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «хорошо» ставится, если имеются значительные погрешности в изложении материала; работа содержит практический материал, тема раскрыта полностью, выдержан объем работы; имеются недостатки в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если имеются существенные отступления от требований к курсовой работе. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании работы, не выдержан объем работы; имеются недостатки в оформлении.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если в курсовой работе имеются грубые ошибки в изложении материала, тема не раскрыта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа выполняется на примере субъекта РФ. Анализ темы исследования и предложения студента должны базироваться на фактических данных.

Курсовая работа должна иметь следующую структуру:

- Титульный лист
- Отзыв научного руководителя (приложение 3)
- Содержание
- Введение
- Основную часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

Титульный лист является неотъемлемой частью курсовой работы и составляется по утвержденному единому образцу (приложение 1).

В **содержании** указываются основные разделы курсовой работы, начиная с введения. В содержание включаются все приложения. Нумерацию страниц в курсовой работе начинают с титульного листа, на котором цифру не ставят.

Введение, заключение, список литературы, приложения в содержании не нумеруются.

Образец содержания курсовой работы представлен в приложении 2.

Объем курсовой работы должен составить 30-35 страниц машинописного текста.

Во **введении** курсовой работы необходимо обосновать актуальность разработанной темы, определить объект, предмет, цель, задачи, методологическую базу, теоретическую и информационную базу исследования.

Актуальность выбранной темы – это научная и практическая значимость темы исследования; кратко излагается современное состояние рассматриваемой проблемы, ее роль в управлении, необходимость ее изучения и исследования.

Объект исследования – социально-экономические и управленческие отношения применительно к муниципальному образованию (например, муниципальному району, городскому округу, городскому или сельскому поселению).

Предмет исследования - сущность управленческих отношений, методов, механизмов и приемов процесса управления сферой муниципального хозяйства; проблема (круг вопросов), которые исследуются в работе на примере объекта исследования.

Цель работы определяется из названия и раскрывает общую тему исследования. При определении целей работы необходимо правильно их сформулировать. Так, при формулировании цели не следует использовать глагол «сделать». Правильнее будет употребить глаголы «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить» и т.д.

Задачи работы определяются на основе поставленной цели. Они должны отражать все аспекты вопросов, раскрываемых в ходе работы. Задачи вытекают непосредственно из целей работы, являются ее элементами (этапами достижения цели). Как правило, исходя из задач исследования, строится структура работы (план, содержание). Поэтому задачи исследования формулируются на основании наименований разделов и подразделов (параграфов). Формулировки задач обычно начинаются глаголами: изучить, рассмотреть, осуществить, выполнить, оптимизировать и т.п. Число задач в курсовой работе может быть несколько (не менее двух), как правило, 3–5.

Методологическая база исследования представляет собой систему методов, используемых при познании управленческих процессов, в том числе: диалектико-материалистический, эмпирико-теоретический, системного анализа, сравнения, синтеза, интуиции и т.д.

Теоретической и информационной базой исследования являются источники специальной и справочной литературы отечественных и зарубежных авторов по проблемам темы, в том числе журнальные статьи, интернет, нормативно – правовые акты, программные документы, статистические данные.

Объем введения должен составить 1-2 страницы машинописного текста.

В **основной части** излагается содержание темы. Основной текст должен состоять из 3 глав, раскрывающих сущность проблемы. Главы должны быть разделены на параграфы.

Первая глава – теоретическая.

Теоретическая глава включает в себя описание специфики отрасли муниципального хозяйства, являющейся объектом курсовой работы.

В первой главе необходимо:

- раскрыть историю вопроса и изученность рассматриваемой темы (проблемы) в литературе;
- выявить внутренние и внешние факторы развития и закономерности проявления социально-экономических процессов в муниципальном образовании;
- обобщить отечественный и зарубежный опыт регулирования и управления социально-экономическими процессами в рассматриваемой области;
- изложить собственные взгляды автора на выявленную проблему и пути ее решения.

Задачей написания первой главы является обобщение существующих теоретических положений, взглядов, концепций, выводов по выбранной студентом научной проблеме. Объем главы 7-10 страниц.

Вторая глава (практическая) включает в себя анализ современного состояния изучаемой отрасли в муниципальном образовании, где проживает студент. Практическая глава должна содержать информацию о реально действующих в муниципальном образовании предприятиях, муниципальных учреждениях с их полным наименованием.

Во второй главе осуществляются следующие работы:

- собирается база данных по изучаемому объекту исследования (используются статистические сборники, ведомственный материал, литературные источники и др.);
- дается характеристика объекта исследования;

- осуществляется комплексный анализ хозяйственной деятельности за ряд лет (3 года) или показателей социально-экономического развития, выявляются тенденции и закономерности экономических процессов; выявляются проблемы, сложившиеся в исследуемой области;
- анализируется организационная структура, механизмы функционирования и возможности реорганизации, состав основных подразделений и исполнителей; основные функции структурных подразделений и их показатели, система управления (выделение всех элементов системы управления). Необходимо рассмотреть состав и характеристику производственной и управляющей подсистем управления и дать им количественную и качественную характеристику, выявить недостатки и существующие проблемы;
- оценивается эффективность системы управления с выявлением критериев эффективности; анализируются административно-нормативные документы, обеспечивающие процесс управления.

На основании проведенного анализа выявляются проблемы и недостатки действующей системы управления. Общий объем второй главы 10-12 страниц машинописного текста.

В **третьей главе** необходимо разработать практические предложения автора по решению некоторых из выделенных проблем и обосновать их. Студент должен разработать механизм реализации предлагаемых мероприятий, то есть определить последовательность конкретных действий с указанием сроков, исполнителей, использованием необходимых ресурсов и т. д. Предложенные мероприятия должны быть обоснованы расчетом социально-экономической эффективности. Полученные результаты необходимо сопоставить с затратами, обусловившими этот результат. Объем главы 7-10 страниц.

Пример содержания третьей главы.

Разработка социально-экономического проекта по улучшения системы водоотведения и очищения канализационных стоков Балахнинского муниципального района

Как уже было выявлено во второй главе, основными проблемами в сфере ЖКХ Балахнинского муниципального района является изношенность коммуникаций, в частности – сети водоотведения.

Соответственно, можно разработать проект по улучшения системы водоотведения и очищения канализационных стоков в Балахнинском муниципальном районе с целью улучшения финансово-экономического положения сферы ЖКХ. Для осуществления разработанного проекта можно привлечь предприятие АО НОКК.

Основой для разработки и реализации «Схемы водоотведения г. Балахна до 2030 г.» является Федеральный закон от 7 декабря №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий систему взаимоотношений в сфере водоснабжения и водоотведения и направленный на обеспечение устойчивого и надежного развития систем водоснабжения и водоотведения.

Водоотведение города представляет собой комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, условно разделенный на три составляющих:

- сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на очистные сооружения канализации;
- механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков на очистном сооружении канализации;
- обработка и утилизация осадков сточных вод.

Водоотведение города представляет собой сложную инженерную систему, включающую в себя:

1. сети водоотведения – 41,5 км, из них:

2. напорные трубопроводы - 9,821 км.;
3. самотечные трубопроводы - 31,679 км.;
4. канализационные насосные станции – 9 шт.;
5. очистные сооружения канализации – 1 шт.;

Очистные сооружения канализации (ОСК) эксплуатируются с 1972 года; проектом состав сооружений предусматривает механическую и полную биологическую очистку стоков, а также обезвоживание осадка (рисунок 1).

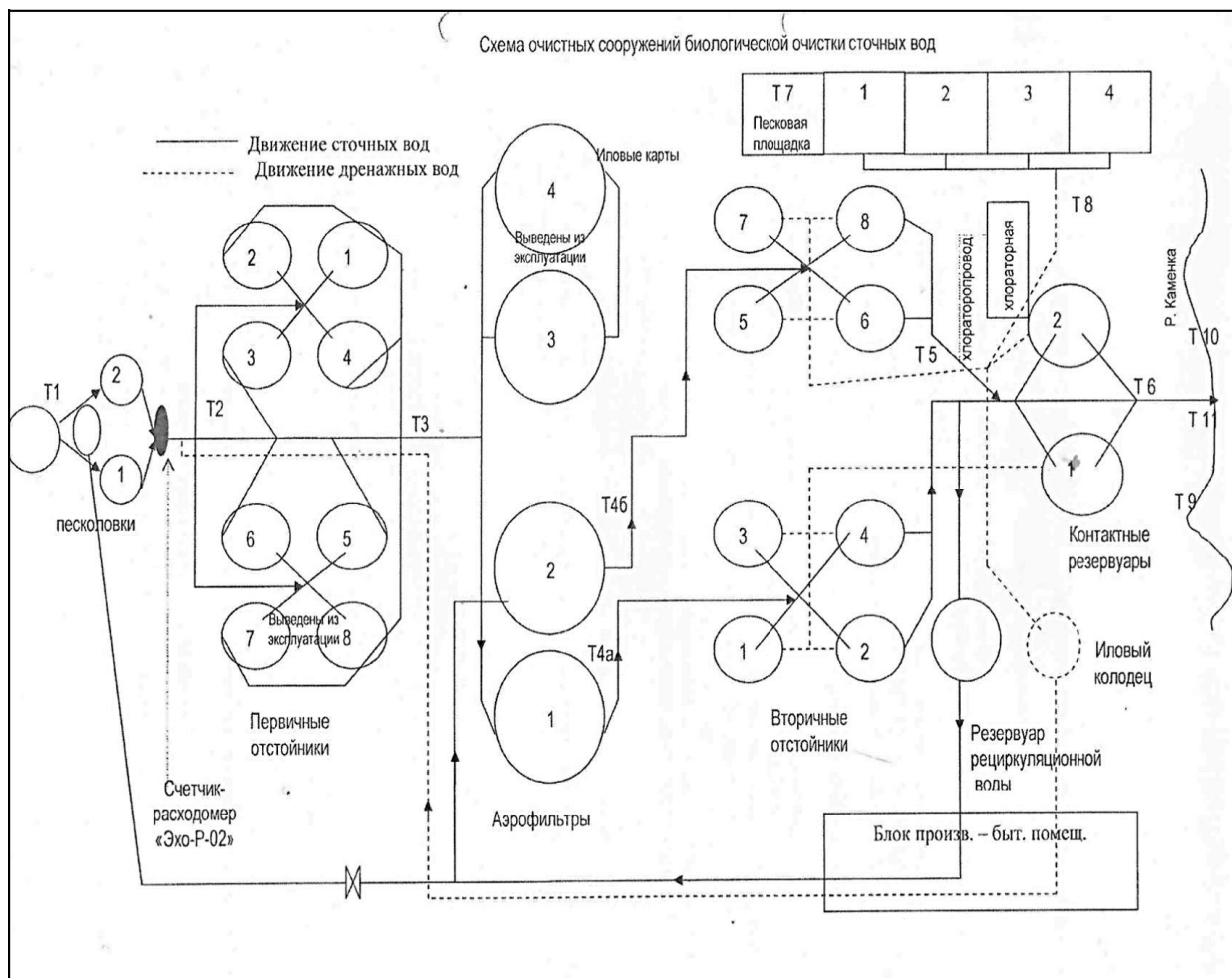


Рис. 1. Принципиальная схема очистных сооружений в г. Балахна

Сточные воды города перекачиваются в приемную камеру ОСК и последовательно проходят по технологической цепочке сооружений. Выпуск очищенных сточных вод после обеззараживания через береговой выпуск осуществляется в реку Волга.

Проектная производительность очистных сооружений составляет 8100 м³/сут. Фактический средний расход сточных вод за 2015 год составил 4500 м³/сут.

Транспортирование стоков осуществляется по закрытым и открытым лоткам. Проектом предусмотрена повторная рециркуляция очищенной воды на аэрофилтры. Обратная вода забирается из отводящего лотка после вторичных отстойников. Осадок из песколовков гидроэлеваторами подается на песковую площадку, возможно также удаление осадка самотеком.

Оборудование на очистной станции морально и физически устарело. Часть оборудования выведено из строя: 2 из 8 первичных отстойника; 2 из 4 аэролифта, 2 из 8 вторичных отстойника, высокий износ насосного оборудования, электросилового оборудования.

Состояние конструкций аэрофильтров недопустимое. Существующее повреждение несущих строительных конструкций свидетельствуют о потере несущей способности и непригодности к эксплуатации: расслоение бетона и наличие сквозных трещин, коррозия арматуры, нарушение сцепления арматуры с бетоном, расслоение бетона межпанельных стыков местами на всю толщину, кристаллизационное разрушение бетона под воздействием агрессивной среды, многочисленные течи сточных вод наружу через трещины в бетоне. Также необходимо восстановление ограждений лотков и отстойник.

В связи с высоким физическим износом действующих очистных сооружений (и как следствие несоответствие качества очистки сточных) и их низким уровнем загрузки предлагается осуществить строительство новых очистных сооружений производительностью 4400 м³/сутки (таблица 3.1).

Таблица 1.

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения г. Балахна с разбивкой по годам

| Наименование технологической зоны водоотведения | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2025 год | 2030 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Технологическая зона | | | | | | |
| водоотведения г. Балахна, тыс. м ³ /год | 738,2 | 788,4 | 838,0 | 888,3 | 938,9 | 938,9 |
| Средний объем стоков в системе, м ³ /сут | 2030,5 | 2160,0 | 2295,9 | 2433,7 | 2572,3 | 2572,3 |
| Максимальный объем стоков (без учета ливневых стоков), м ³ /сут | 2220,7 | 2371,7 | 2520,9 | 2672,2 | 2824,4 | 2824,4 |
| Производительность очистных сооружений, м ³ /сут | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 |
| Резерв (+)/Дефицит (-), % | 49,53 | 46,1 | 42,7 | 39,3 | 35,8 | 35,8 |

В соответствии с таблицей 3.1 расчетный перспективный расход сточных вод составляет порядка 3000м³/сутки. Таким образом, сохранится резерв технологических мощностей для подключения новых абонентов.

В целях реализации схемы водоотведения г. Балахна до 2030 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надежности систем жизнеобеспечения.

Данные мероприятия можно разделить на следующие категории:

- Капитальный ремонт существующих КНС подведомственных АО НОКК г. Балахна;
- строительство новых очистных сооружений канализации г. Балахна взамен изношенных существующих;

- замена канализационных сетей с высокой степенью износа;
- строительство новых КНС в существующей жилой застройке;
- капитальный ремонт существующих дюкерных линий;
- капитальный ремонт ливневой канализации.

В рамках рассматриваемой схемы водоотведения МО г. Балахна предполагается:

- строительство участков канализационных сетей от не канализованных территорий и зон перспективной застройки;

- строительство КНС для возможности отведения сточных вод от территорий перспективной застройки;

- строительство очистных сооружений биологической очистки, с целью приведения качества очистки сточных вод требованиям нормативных актов. При этом существующие очистные сооружения г. Балахна выводятся из эксплуатации после запуска новых.

- реконструкция изношенных участков канализационной сети и реконструкция существующих КНС. Реконструкция существующих КНС включает в себя:

- замену насосного оборудования,
- замену электрощитового оборудования,
- замену щитов управления и установку систем диспетчеризации и контроля;

- капитальный ремонт дюкерных линий и ливневой канализации.

Стоимость предложенных мероприятий, определенная по укрупненным показателям, представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Стоимость мероприятий по реализации схемы водоотведения

| № п/п | Наименование проекта | Стоимость реализации мероприятия, тыс. руб. |
|-------|---|---|
| 1 | Замена канализационных сетей с высокой степенью износа | 95 065,70 |
| 2 | Реконструкция КНС с высокой степенью износа | 5 000,00 |
| 3 | Строительство новых КНС в существующей жилой застройке | 15 000,00 |
| 4 | Строительство самотечной канализации в существующей жилой застройке | 30 738,00 |
| 5 | Строительство напорных сетей канализации в 2-х трубном исполнении | 4 284,00 |
| 6 | Капитальный ремонт существующих дюкерных линий | 15 000,00 |
| 7 | Капитальный ремонт ливневой канализации | 15 000,00 |
| 8 | Строительство очистных сооружений | 84 000,00 |
| 9 | Строительство КНС в зоне перспективной застройки | 9 200 |
| | ИТОГО | 273 287,70 |

Маршруты вновь создаваемых сетей водоотведения будут проходить параллельно существующим дорожным покрытиям. Точное место прокладки новых труб будет определено по результатам проектно-изыскательских работ.

Проектирование и строительство очистных сооружений и новых участков централизованной системы бытовой канализации для г. Балахна является основным мероприятием по улучшению санитарного состояния указанных территорий и охране окружающей природной среды.

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенного пункта – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных. Для снижения вредного

воздействия на водный бассейн необходимо выполнить реконструкцию существующих очистных сооружений с внедрением новых технологий.

Таблица 3.

**Целевые показатели развития централизованной системы
водоотведения**

| № п.п | Показатель | Единица измерения | Базовый показатель 2019 год | Целевые показатели | | |
|----------|--|----------------------|-----------------------------|--------------------|------|------|
| | | | | 2020 | 2025 | 2030 |
| 1 | <i>Показатели надежности и бесперебойности водоотведения</i> | | | | | |
| 1.1 | Удельное количество засоров на сетях водоотведения | ед./км | 10,1 | 8,1 | 7,0 | 6,5 |
| 1.2 | Степень износа канализационных сетей | % | 93,2 | 74,3 | 64,6 | 64,6 |
| 2 | <i>Показатели качества очистки сточных вод</i> | | | | | |
| 2.1 | Доля сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | <i>Показатель эффективности использования ресурсов</i> | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход электрической энергии на транспортировку сточных вод | кВт·ч/м ³ | 0,45 | 0,42 | 0,39 | 0,39 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии на очистку сточных вод* | кВт·ч/м ³ | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку.

Так как тариф на водоотведение в 2019 году составляет 38,55руб./м³, то можно подсчитать, какой доход получит сфера ЖКХ Балахнинского муниципального района, в частности АО НОКК при введении в эксплуатацию новой системы водоотведения.

Согласно проектным данным, средний объем стоков в систему водоотведения в сутки составляет 2030,5 м³:

$$2030,5 * 38,55 = 78275,8 \text{ руб.}$$

В месяц:

$$78275,8 \cdot 30 = 2348274 \text{ руб.}$$

В 2019 году поступления составят:

$$2348274 \cdot 12 = 28179288 \text{ руб. или } 28179,288 \text{ тыс. руб.}$$

Аналогичным способом выполним расчет дохода по годам. В таблице 4 представлен расчет дохода от эксплуатации новой системы водоотведения по годам.

Таблица 4.

**Расчет поступлений от эксплуатации новой системы водоотведения и
очистки канализационных стоков**

| Наименование | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Средний объем стоков в систему, м ³ /сут. | 2030,5 | 2160,0 | 2295,9 | 2433,7 | 2572,3 | 2572,3 |
| Поступления от водоотведения в сутки, руб. | 78275,8 | 83268 | 88495,4 | 93819,2 | 99162,2 | 99162,2 |
| Поступления от водоотведения в месяц, руб. | 2348274 | 2498040 | 2654862 | 2814576 | 2974866 | 2974866 |
| Поступления от водоотведения в год, руб. | 28179288 | 29976480 | 31858344 | 33774912 | 35698392 | 35698392 |

Итого за весь период доход составит:

$$28179288 + 29976480 + 31858344 + 33774912 + 35698392 + 35698392 = 195185808 \text{ руб. или } 195185,808 \text{ тыс. руб.}$$

Определим срок окупаемости проекта с помощью наиболее простого способа, который выражается в отношении суммы всех капитальных вложений на полученную в конце периода прибыль:

$$273287,7 / 195185,808 = 1,4 \text{ года}$$

Данная формула срока окупаемости будет точна лишь при соблюдении следующих условий:

- Все вложения должны осуществляться единовременно на старте проекта;
- Доходы инвестированных средств поступают равномерно и в равных частях.

В нашем случае все капитальные вложения в размере 273287,7 тыс. руб. осуществляются на старте проекта.

Таким образом, через 1,4 года социально-экономический проект улучшения системы водоотведения и очищения канализационных стоков окупит свою стоимость и станет приносить доход в сферу ЖКХ Балахнинского муниципального района.

Ожидаемыми экономическими и техническим результатами реализации проекта по улучшению системы водоотведения и очищения канализационных стоков, являются:

- повышение качества очистки сбрасываемых сточных вод до нормативных значений после строительства новых очистных сооружений взамен изношенных существующих.

- сокращение энергопотребления по системе водоотведения за счет установки современного энергоэффективного насосного оборудования и организации системы диспетчеризации КНС на 15% от суммарного электропотребления по системе водоснабжения;

- сокращение затрат на устранение аварий и иные виды аварийных ремонтов на 35% за счет перекладки наиболее аварийных участков трубопроводов и реконструкции насосных станций.

- в результате реализации мероприятий, направленных на обеспечение новых подключений развитие системы водоотведения г. Балахна будет обеспечена возможность подключения объектов капитального строительства, ориентировочной площадью 17 тыс. м², что позволит улучшить условия проживания ≈ 1600 человек.

Заключение должно содержать выводы и предложения, обоснованные студентом в процессе выполнения работы. Как правило, они содержат:

- констатацию проделанной работы;
- выводы о теоретическом, методическом и практическом значении проделанной работы;

- рекомендации по применению полученных результатов для реализации на практике.

Объем заключения 1-2 страницы машинописного текста.

Список литературы оформляется по установленному порядку. Он включает в себя всю литературу, на которую есть ссылки в тексте, а также те важнейшие источники, которые были так или иначе использованы, хотя и не приведены в ссылках и примечаниях.

Приложения этот элемент структуры работы не является обязательным. Приложения целесообразно вводить, когда автор использует относительно большое количество громоздких таблиц, статистического материала. Такой материал, помещенный в основную часть, затруднил бы чтение работы. Обычно в тексте достаточно лишь сослаться на подобную информацию, включенную в приложение.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа открывается титульным листом. После титульного листа следует содержание с точным наименованием каждой главы и параграфа и указанием страниц их расположения.

Работа выполняется шрифтом «Times New Roman», кегль 14, полуторный интервал.

В тексте работы на страницах оставляются поля следующих размеров: слева - 30 мм, справа - 1,5 мм, сверху и снизу - 20 мм.

Двусторонняя печать (или написание) не допускается.

Нумерация страниц обязательна. Порядковый номер страницы печатается в середине верхнего поля. Все страницы работы, включая приложения, нумеруются по порядку; первой страницей считается титульный лист (на нем номер страницы не проставляют).

При оформлении заголовков курсовой работы следует учитывать следующие требования:

- заголовки глав печатаются симметрично тексту прописными буквами, заголовки параграфов - строчными (кроме первой прописной);
- переносы слов в заголовках не допускаются, точка в конце заголовка не ставится;
- если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой;
- расстояние между заголовками и текстом должно быть равно 3 интервалам;
- заголовки глав начинаются с нового листа, заголовки параграфов на том же листе, где заканчивается предыдущий параграф.

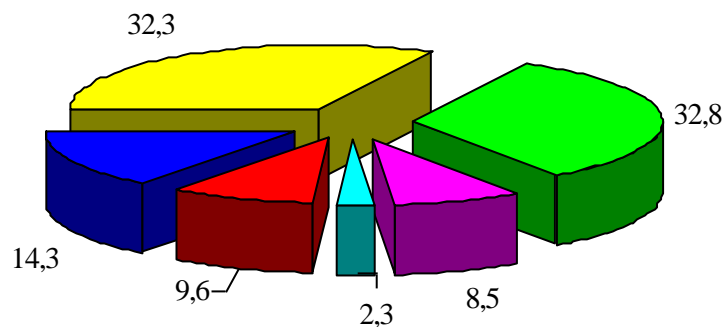
Главы и параграфы нумеруются арабскими цифрами. После номера главы и параграфа ставится точка. Номер параграфа состоит из номера главы и параграфа, разделенных точкой. Например, глава первая - Глава 1.; второй параграф первой главы - 1.2. и т.д. Введение и заключение не нумеруются.

Рисунки, схемы, графики имеют сквозную нумерацию. Они обозначаются словом «Рис.», после которого ставится арабскими цифрами номер и заголовок,

поясняющий их содержание. Например, «Рис. 2. Структура затрат на технологические инновации предприятий Нижегородской области в 2018 году.

В номере рисунка цифра 2 означает 2 главу, а цифра 1 – первый рисунок в данной главе.

Пример оформления рисунка:



| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ■ приобретение машин и оборудования | ■ производственное проектирование |
| ■ исследования и разработки | ■ приобретение программных средств |
| ■ обучение и подготовка персонала | ■ прочие технологические инновации |

Рис. 2. Структура затрат на технологические инновации предприятий Нижегородской области в 2018 г. (%)

Каждая таблица должна иметь заголовок. Заголовок и слово «таблица» начинают с прописной буквы. Таблицы нумеруются последовательно арабскими цифрами. В правом верхнем углу таблицы над ее заголовком помещают надпись «Таблица» с указанием номера таблицы.

Если таблица расположена на двух и более страницах, то слово «Таблица», ее номер и заголовок указывают только на первой странице, на всех последующих пишут «Продолжение табл.» или «Окончание табл.» и ее номер.

Пример оформления таблицы:

**Динамика показателей инновационной деятельности
промышленного комплекса Нижегородской области**

| Наименование показателя | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| 1. Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции, % | 16,7 | 17,5 | 18,2 | 13,1 |
| 2. Затраты на технологические инновации, млн. руб. | 40782,3 | 42825,1 | 29704,6 | 31328,2 |

В номере таблицы цифра 1 означает, что таблица дана в 1 главе, а цифра 2 – что таблица является второй в данной главе.

Рисунки, таблицы должны помещаться в основной части курсовой работы на той же странице, где делается первая ссылка на них, или на следующей странице.

При использовании в курсовой работе цитат, цифровых материалов, мнений других авторов обязательны библиографические ссылки на первоисточники. Ссылки на цитаты можно оформить двумя способами:

- 1) Сноски могут быть постраничные, тогда используется нумерация 1,2,3 и т.д. При ссылках к библиографическим описаниям прибавляется номер страницы.
- 2) Можно использовать ссылки построчно. При этом в квадратных скобках проставляется порядковый номер источника информации и номер страницы. Например, [5, с.65]. Это означает, что автор ссылается в своей работе на пятый источник информации в списке литературы и страницу шестьдесят пять.

Литература располагается в следующем порядке.

1. Нормативно-правовые акты:

- Конституция РФ;
- федеральные конституционные законы;
- федеральные законы;
- указы Президента РФ;
- постановления Правительства РФ;
- акты министерств и ведомств РФ;

- нормативно-правовые акты субъектов РФ;
- нормативно-правовые акты органов местного самоуправления;
- локальные нормативно-правовые акты.

2. Книги и периодические издания.

3. Неопубликованные материалы (сайты).

Каждый источник в списке литературы должен стоять в алфавитном порядке (кроме нормативно-правовых актов) и быть пронумерованным.

Оформление каждого источника информации в списке литературы производится по ГОСТу 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Описание нормативно-правовых актов:

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ // ИПС «Консультант Плюс». Режим доступа: [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) .

Описание книг:

Дерюшев Л.Г. Надежность сооружений систем водоснабжения: учебное пособие / Л. Г. Дерюшев. - Москва: МГСУ, 2015. – 275 с.

Описание статьи из журнала с одним автором:

Соменкова, Н.С. Методы управления рисками инновационной деятельности промышленных предприятий / Н.С. Соменкова // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. - 2012. - № 6 (1). - С. 218-221.

Описание статьи из журнала с двумя авторами:

Левкович, А.И. Виды инновационных рисков на промышленных предприятиях / А.И. Левкович, Н.С. Соменкова // ИТпортал. - 2014. - № 4(4). - С.10.

Приложения оформляют как продолжение курсовой работы, располагая их в порядке появления ссылок в тексте. Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение», напечатанного прописными буквами, и иметь содержательный заголовок. Если используется более одного приложения, их нумеруют последовательно арабскими цифрами. Если на одном листе может быть помещено несколько рисунков или таблиц, то они нумеруются в пределах каждого приложения.

При ссылке в тексте на материалы приложения следует напечатать слово «приложение» или сокращенно «прил.», поставить его номер, а если необходимо, то указать номер таблицы или рисунка в нем.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Анализ деятельности малых предприятий на территории муниципального образования
2. Социально-экономическое развитие муниципального образования
3. Социально-экономические проблемы развития муниципального хозяйства
4. Анализ отраслевой структуры городского хозяйства
5. Оценка инвестиционного развития муниципального образования
6. Оценка инновационного развития муниципального образования
7. Оценка эффективности инвестиционных проектов в городском хозяйстве
8. Повышение эффективности управления и создание конкурентной среды в жилищно-коммунальном хозяйстве
9. Приоритетные направления развития городского хозяйства в условиях инновационной экономики
10. Анализ потребительского рынка муниципального образования
11. Анализ уровня жизни населения муниципального образования
12. Повышение эффективности функционирования экономики муниципального образования
13. Управление ресурсами муниципального хозяйства
14. Жилищная политика муниципального образования
15. Организация транспортного обслуживания населения муниципального образования
16. Организация управления учреждениями культуры в муниципальном образовании
17. Управление в сфере физической культуры и спорта в муниципальном образовании
18. Организация и развитие водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании
19. Система благоустройства и озеленения территории муниципального образования

20. Экономика систем внешнего благоустройства и дорожного хозяйства города
21. Организация и развитие жилищного строительства в муниципальном образовании
22. Организация утилизации и переработки бытовых отходов в муниципальном образовании
23. Информационное обеспечение и мониторинг городского хозяйства
24. Управление системой образования в муниципальном образовании
25. Управление финансовыми ресурсами муниципального образования
26. Организация бюджетного процесса в муниципальном образовании
27. Роль межбюджетных отношений в экономике муниципального образования
28. Внешнеэкономические связи муниципального образования
29. Повышение инвестиционной привлекательности муниципального образования
30. Механизмы поддержки малого бизнеса в муниципальном образовании
31. Механизмы эффективного управления муниципальной собственностью в муниципальном образовании
32. Организация управления в сфере общественного питания и торговли в муниципальном образовании
33. Управление инженерным обеспечением муниципального образования
34. Управление в сфере бытового обслуживания населения муниципального образования
35. Особенности муниципального регулирования экономики в сельской местности

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белокрылова, О.С. Региональная экономика и управление [Текст]: Учебное пособие. / О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В. Хубулова. – М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 240 с. [Режим доступа – <http://znanium.com/bookread2.php?book=474239>].
2. Захарова, С.Г. Государственное и муниципальное администрирование: Учебник / С.Г. Захарова, Н.С. Соменкова. – [б.м.]: Издательские решения, 2019. – 378 с.
3. Города России. - М.: Энциклопедия, 2015. - 20 с. - [Электронный ресурс; Режим доступа – <http://znanium.com/bookread2.php?book=513172>].
4. Государственное и муниципальное управление (академический бакалавриат). Программы учебных дисциплин: Учебное пособие/ Под ред. Звонникова В.И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с. [Режим доступа - <http://znanium.com/bookread2.php?book=540842>].
5. Данилина, Е.И. Экономика государственного и муниципального сектора: Учебник для бакалавров: учебник / Е.И. Данилина, Д.В. Горелов, Я.И. Маликова. - М.: Дашков и К, 2015. - 218 с. - [Электронный ресурс; Режим доступа –<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557917>].
6. Еремин, С.Г. Управление государственными и муниципальными закупками: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / С.Г.Еремин, А.И. Галкин; под ред. С.Е. Прокофьева. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 405 с.
7. Нижегородская область в цифрах. 2016: Крат.стат.сб. / Нижегородстат - Нижний Новгород, 2016. - 367 с. [Режим доступа – <http://www.nizhstat.gks.ru>].
8. Местное самоуправление и муниципальное управление / Под ред. А.С. Прудникова, М.С. Трофимова. – М.: ЮНИТИ, 2016. – 553 с.
9. Мухаев, Р. Т. Система государственного и муниципального управления в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / Р. Т. Мухаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 301 с. [Режим до-

- ступа – <https://www.biblio-online.ru/viewer/658A2872-9BAD-4B50-A184-B1C78F1488BC#page/1>].
10. Мухаев, Р. Т. Система государственного и муниципального управления в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / Р. Т. Мухаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 594 с. [Режим доступа – <https://www.biblio-online.ru/viewer/ACCD1D58-F3AC-418E-986B-763DE81850AB#page/1>].
11. Мысляева, И.Н. Государственные и муниципальные финансы: Учебник / И.Н. Мысляева. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 393 с. - [Электронный ресурс; Режим доступа – <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395332>].
12. Основы государственного и муниципального управления (public administration): учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Меньшикова [и др.]; под ред. Г. А. Меньшиковой, Н. А. Пруеля. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 340 с. [Режим доступа - <https://biblio-online.ru/viewer/7024C67C-898D-4D50-8A4A-7B356B5FA094#page/1>].
13. Соменкова, Н.С. Региональная экономика: Учебное пособие. / Н.С. Соменкова. – Н.Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2017. – 77 с. [Электронный ресурс; Режим доступа – <http://www.unn.ru/books/resources.html>].
14. Соменкова, Н.С. Государственные и муниципальные услуги как фактор повышения уровня жизни населения / Н.С. Соменкова, С.Г. Захарова // Актуальные проблемы экономики и управления. Н.Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского. 2018.- С.379-384.
15. Цыпин, И.С. Государственное регулирование экономики: Учебник / И.С. Цыпин, В.Р. Веснин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 296 с. [Электронный ресурс; Режим доступа - <http://znanium.com/bookread2.php?book=411604>].
16. Экономика муниципального сектора: Учебное пособие / А.В. Пикулькин, Ю.М. Дурдыев, Л.Л. Святыхева и др.; под ред. А.В. Пикулькина. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 464 с. [Электронный ресурс; Режим доступа – <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118261>].

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
(ННГУ)**

Павловский филиал ННГУ

Направление подготовки
«Государственное и муниципальное управление»

Курсовая работа

по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства»

**тема: «Экономика систем внешнего благоустройства
и дорожного хозяйства города»**

Выполнила студентка ___ курса
заочной формы обучения
(гр. _____)
Иванова И.Б.

(подпись)

Проверила: к.э.н, доцент
Соменкова Н.С.

(подпись)

г. Павлово
2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| Глава 1. Теоретические основы жилищной политики в муниципальных образованиях | 5 |
| 1.1. Сущность и содержание жилищной политики | 5 |
| 1.2. Финансирование жилищной сферы | 10 |
| Глава 2. Анализ жилищной политики в Павловском муниципальном районе | 13 |
| 2.1. Анализ состояния жилищного фонда в Павловском муниципальном районе | 13 |
| 2.2. Реализация жилищной политики в Павловском муниципальном районе | 16 |
| 3.1. Проблемы реализации жилищной политики в Павловском муниципальном районе | 18 |
| Глава 3. Совершенствование жилищной политики Павловского муниципального района | 23 |
| 3.1. Мероприятия по совершенствованию жилищной политики в Павловском муниципальном районе | 23 |
| 3.2. Реализация мероприятий по совершенствованию жилищной политики в Павловском муниципальном районе | 27 |
| Заключение | 29 |
| Список литературы | 31 |
| Приложение | 34 |

ОТЗЫВ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ
обучающегося группы _____

 Ф.И.О.

по дисциплине «Экономика муниципального хозяйства»

ТЕМА РАБОТЫ _____

1. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

| № | Критерии | Соответствует требованиям (соответствует/ частично соответствует/ не соответствует) |
|----|---|--|
| 1. | Обоснованность актуальности темы | |
| 2. | Соответствие структуры работы выбранной теме, наличие логической связи между разделами работы | |
| 3. | Взаимосвязь объекта, цели и задач с выбранной темой | |
| 4. | Обзор основных теоретических терминов по теме работы | |
| 5. | Характеристика и анализ объекта исследования (предприятия, организации, учреждения, сферы деятельности) по выбранной проблематике | |
| 6. | Аргументация выявленных проблем на объекте исследования | |
| 7. | Обоснование реализуемости и целесообразности предлагаемых путей решения проблем (в том числе использование расчетных элементов) | |
| 8. | Актуальность использования источников литературы (по теме и году издания) | |
| 9. | Выполнение требований по оформлению курсовой работы (титульный лист, разметка страницы, размер шрифта, междустрочный интервал, ссылки на литературные источники, список литературы, приложения) | |

2. ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

В результате выполнения курсовой работы у обучающегося сформированы знания, умения, владения по компетенциям, представленным в рабочей программе дисциплины, на данный вид работы. Уровень сформированности _____

(низкий, средний, высокий)

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ _____

(допускается/не допускается к защите)

Научный руководитель _____

« ____ » _____ 2019г

Наталия Сергеевна Соменкова

Александр Вячеславович Купцов

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАПИСАНИЮ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭКОНОМИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

Учебно-методическое пособие

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского».
603950, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.